

大地震に備える川づくり

阿賀野川堤防耐震対策事業

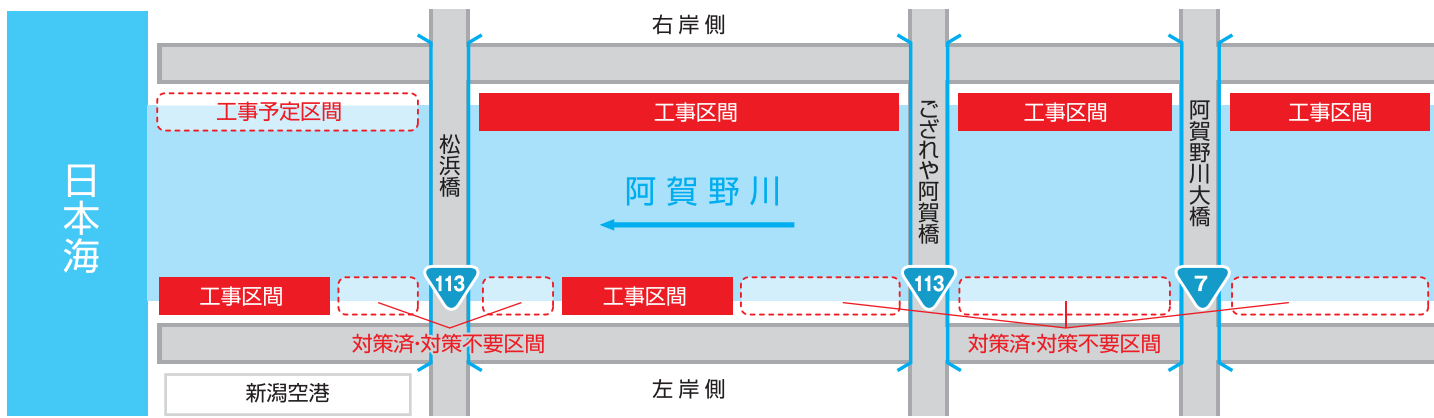


平成23年3月11日に発生した東日本大震災では地盤の液状化により河川堤防が広範囲に損傷し、住宅などの浸水被害が発生しました。阿賀野川の河口部の地盤は液状化しやすい砂地盤で、過去の新潟地震（昭和39年）でも堤防が損傷しています。

そのため、現在、阿賀野川では液状化対策として堤防の耐震対策工事を実施し、大地震に備える川づくりを進めています。



新潟地震「阿賀野川」堤防の亀裂



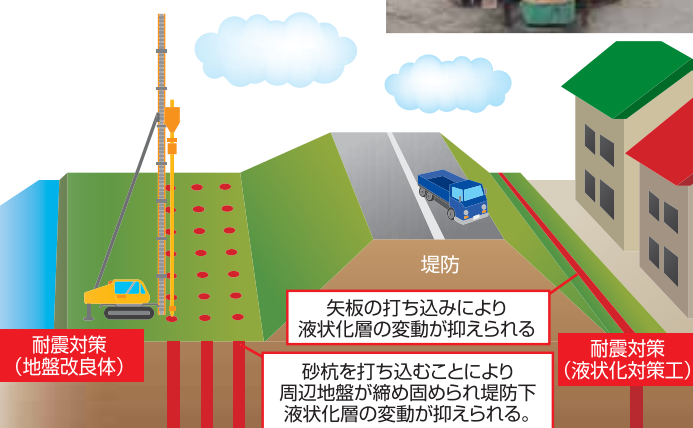
1 鋼矢板圧入工法

振動・騒音といった建設公害を発生させずに、油圧により鋼矢板を地中に打ち込みます。



2 サンドコンパクションパイル工法

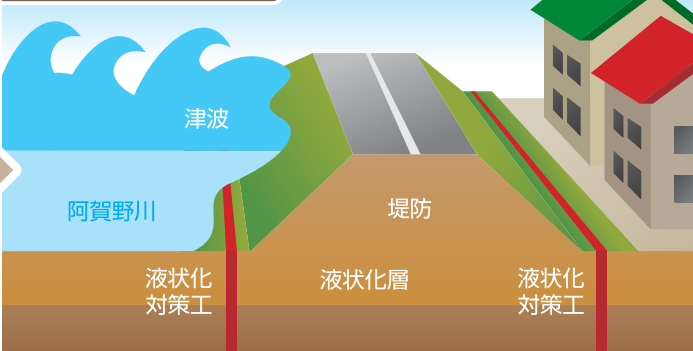
砂杭により周辺地盤を締め固めます。今回は、人家が近接するため、静かな圧入により無振動・無騒音で締め固め砂杭を造成します。



耐震対策を実施する前



耐震対策を実施した後



事業スケジュール

	24年度									
	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
右岸										
左岸										

耐震対策事業見学室開設 (9/3~11/30)

見学室：完全予約制【平日10時～16時 案内予定】
 一般・団体見学受付は、平日9時から17時の間で、
 0250-22-2211 総務課受付担当者まで
 場 所：阿賀野川ござれや阿賀橋右岸 下流側 堤防天端
 (新潟市北区西名目所地先)



国土交通省北陸地方整備局 阿賀野川河川事務所

〒956-0032 新潟市秋葉区南町14番28号
 TEL0250(22)2211 / FAX0250(24)3005

胡桃山出張所
 〒950-3367 新潟市北区高森字西大下山3901-1
 TEL025(386)7181 / FAX025(388)3908

満願寺出張所
 〒956-0811 新潟市秋葉区満願寺4100
 TEL0250(22)1132 / FAX0250(23)3778

阿賀野川河川事務所ホームページ
<http://www.hrr.mlit.go.jp/agano/>

公式ツイッター @mlit_aganogawa

